



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 316 792
A2

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 88118802.3

Int. Cl.⁴ A61L 15/00, C08F 283/06,
C08L 51/08

Anmeldetag: 11.11.88

Patentanspruch für folgenden Vertragsstaat: ES.

Priorität: 13.11.87 DE 3738602

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.05.89 Patentblatt 89/21

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

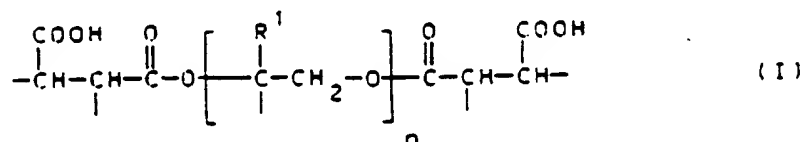
Anmelder: CASSELLA Aktiengesellschaft
Hanauer Landstrasse 526
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

Erfinder: Engelhardt, Friedrich, Dr.
Hünfelder Strasse 20
D-6000 Frankfurt/Main 61(DE)
Erfinder: Riegel, Ullrich
Steinackerstrasse 6
D-6000 Frankfurt/Main 61(DE)

Vertreter: Urbach, Hans-Georg, Dr. et al
Hanauer Landstrasse 526
D-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

Hydrophile quellbare Pfropfpolymerisate, deren Herstellung und Verwendung.

Die vorliegende Erfindung betrifft hydrophile, quellbare Pfropfpolymerisate, die in statistischer Verteilung zu 0.5 bis 20 Gew.% aus Resten der allgemeinen Formel I



79 bis 99 Gew.% aus eine saure Gruppe enthaltenden Resten der allgemeinen Formel II



und 0.1 bis 2 Gew.% aus vernetzenden Strukturen, die aus Monomeren mit mindestens zwei olefinisch ungesättigten Doppelbindungen hervorgegangen sind, bestehen, wobei die Reste R¹ bis R⁴ und n die in Anspruch 1 angegebenen Bedeutungen haben und die als Absorptionsmittel für Wasser und wässrige Lösungen verwendet werden.

EP 0 316 792 A2